**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/618,781 Examiner

Leo B. Tentoni

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JONES, CHRISTOPHER M.

Art Unit

1732

<b>√</b>	Rejected
-	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_		<b>—</b>				,		_	<b></b>	_						_	,	_	_		_
Cli	aim	Т	_				Dat	e				1	Cla	aim	Γ				Date				-
3"	<u> </u>	t	5	1	Т	Т	T	Ť	Т-	1	Г	1	Ole	1111	=	Ι-		Τ-		ťΞ			T
<u></u>	Original	ŀ	5 3 X	1	1								<del></del>	Original	5133	1							l
Final	<u>:</u> 5	Ŀ	ļ	┨	l								Final	įġ	12	1							l
۱ "	ŏ	r	×	ł		ľ							ш	Ö	04	1							l
-		-	_	├	╁┈	-	╁	╀	┢	╀	⊢	1		51	_	├-	_	_	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	ł
-	① ② 3	F	Ē	1	╁	┢	╁	⊢	├	├—	┝	┨		51	〒	├-	├	-	-	-	$\vdash$	├	ł
-	12	╀	┞	-	╁	╁	╁	╁	┼-	╁	⊢	1		52 53	H	-		<u> </u>	_	-	H	-	ł
-	13	╀	┞	⊢	╁	╁	╁	⊢	├-	⊢	⊢	{		53	₩	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	ł
	4	╀	┞	├	┢	┢	╄	⊢	├	-	-	1		54		⊢	_	┝		<u> </u>	-	<u> </u>	ł
<u> </u>	5	╀	H	├-	╀	┼-	-	⊢	├	┝	1	- 1		55 56	=	1	_		_	_	<u> </u>	⊢	ł
	(7)	ļ	L	⊢	⊢	-	₩	<u> </u>	⊢	├_	╙			20	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	▙	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
<u> </u>	Ų	Ł	١,	├-	⊢	╄	ـ	<u> </u>	-	┡	▙			57	Ħ	1_		ļ		_	L	⊢	ļ
<u> </u>	8	4	<u>L</u>	<u> </u>	↓_	_	╙	<u> </u>	_	┡	_			58	Щ	L.	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ㄴ	ļ
	9 (1)	Ē	Ę	↓_	١	<u> </u>		ļ	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	.		59	Щ			_	L_		Ш	L	ļ
	(10)		₹,	<u> </u>	┞	_	1		<u> </u>	<u> </u>	L	1 1		60	Ш	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1
		ľ	_	L	┞	_	1		<u> </u>	ļ		1		61	Ш			<u> </u>	_		_	ᆫ	1
	12	Ŀ	Ξ	╙	┖	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	L_	┖	Ш	.		62	Ш	L	Щ		L	_			1
<u></u>	13	Ц	L	L_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1	丄	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			63	Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	1
	14	Ц	L		乚	$\perp$			L	<u> </u>				64	Ш	<u> </u>							l
<u></u>	15	Ц	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	_	_	<u> </u>		<u> </u>		ĮĮ		65	Ш			<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	டி	L	ĺ
	(16)	Ц	L			L		L				JI		66	Ц.							L	l
	17	Ц	L	L		_	L	<u> </u>						67	V								I
	18											] [		68	Ħ					Г	П	Г	Ī
	19	П		Γ	Г	Т				Г		1 (		69									Ì
	20	П				Ī	П		Г			1 [		70									Ť
	21	П	Г			Т				1		1		71									t
	22	Π	Г			1						1		72									t
	23	Ħ					T	T			T	1		73									t
	24	Ħ	Г	Г	Т			Г	Г	Г	Т	1 1		74	Т					H			t
	25	Ħ	Г		T	İ		<del>                                     </del>	Г	Г		1 1		75	✝	T				Г			t
	25 (26)	Ħ	Г	一	$\vdash$	$\top$	t	H	T	<del>                                     </del>		i i		76	T	T			$\vdash$				t
	27	Ħ	Н	$\vdash$	T	✝	$t^-$	t	Ħ	$\vdash$	<u> </u>	i i		77			_	_	$\vdash$				t
<u> </u>	28	Ħ	H		1	İΤ	t	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1 1		78	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	H			t
	29	H	Н		_	t	t	t	$\vdash$	-	<u> </u>	1 1		79	_		_		$\vdash$	-	М	_	t
	30	Ħ	-	┢	H	✝	$\vdash$	╁╴	_		$\vdash$		•	80	$\vdash$	H			H	H	H	┢	ł
	31	H	Н		$\vdash$	1	t	╁─	$\vdash$	┢	$\vdash$	1 1		81	┝	┢		_		┝╌		$\vdash$	ł
	32	H	Н	Н	┢	┢	$t^{-}$	H	$\vdash$	-	<del> </del>	1 1		82	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	ł
<b></b>	33	H	۲	┢	$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			83	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del> </del>	t
	34	H	Н	┢	$\vdash$	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	t
	35	1	H	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 }		85	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash$	ł
<b>—</b>	36	۲	Н		-	┢╌	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	{		86	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	H
<b>-</b>	37	H	H	$\vdash$	$\vdash$	+-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>				87	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ł
-	38	H	H	┢	<del> </del>	$\vdash$	├-	├	-	-	<u> </u>			88	├	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>		H	<u> </u>	+
$\vdash$	39	H	⊢	-	╁	$\vdash$	-	├	$\vdash$	_	$\vdash$				├	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	<u> </u>	1
<b> </b>	40	+	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-	<del> </del>	-	<u> </u>	_			89 90	-			-	H		Н	<u> </u>	ł
$\vdash$	41	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-					$\vdash$	-		Н			<b>—</b>	1
-	42	╀	$\vdash$	⊢	-	-	-	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$			91 92	-	<u> </u>	$\vdash$		Н	-	Н	$\vdash$	ł
<b></b>	43	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	⊢-	⊢-	<u> </u>	$\vdash$	⊢					<u> </u>	-	$\vdash \vdash$		Щ	Щ	Н	<u> </u>	ŀ
		╀	┞	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	{		93	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	ļ
<u> </u>	44	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	╀	⊢	-	⊢	⊢	ļ			94	<u> </u>	<u> </u>	_		Щ	<u> </u>	Щ	_	l
<u> </u>	45	┞	H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	Ш	ļ			Щ	Щ	Ш	<u> </u>	1
<u> </u>	<b>46</b>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b> </b>	_		<u> </u>			96	Ш	L.,			Ш		Ш	_	ļ
-	47	L	L	<u> </u>	L-	┞.	L_	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>			97	_	إسا			Ш	Ш	Ш		l
<u> </u>	48	Ļ	Ļ	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	L_	L_				98	L_	Ш			Ш	Ш	Ш	لـــــا	1
<u> </u>	49	1	7	L_	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	oxdot	L	L				99							Ш		1
L	50	Ē	Ξ	L	L_	L_	L_			L		l		100									ĺ
												-											-

Cla	aim	Γ	_				Dat				
		1	5 3 X		Ι-	T	T	T	Γ		Г
I =	Original	١	_							l	l
Final	ı <u>ş</u>	Ŀ	2			i				l	l
i i	5	6	L			1	l	l		l	l
i i	-	Γ	_		1		ŀ			l	l
	51 52	Ŀ	Ξ		1					Т	Г
	52	F	F	-	┢╌	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	t	┢	┢
1	52	⊦	┞	┡	┝	┢	⊢		┢	⊢	├—
	53	ļ.	Ļ	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟	L_
į	54 55	١	<u>Y</u>						<u> </u>	L	
	55	3	=			Π	П	П			Г
	56	H	_	$\vdash$	t	t	t	t		$\vdash$	┢
-	57	-	-	-	$\vdash$	⊢	⊢	┢	┢╾	├-	⊢
	37	E	Ξ	_	<b>⊢</b> -	ļ	┞	<b>⊢</b>	▙	<u> </u>	┞
	58	L	L	L.				<u> </u>	<u> </u>		乚
1	59	۱	1	1		1		1			
	60		Г			T	T	T			Г
	61	Н	⊢	_	╁	<del> </del>	<del>                                     </del>	╁	╁	$\vdash$	⊢
	100	Н	⊢	<u> </u>	<del> </del>	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	62	Ц	L	L.	<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>		<u>_</u>
	63	L	L	L	L	L		L	L		L
	64	П	Γ								$\Gamma$
	65	H	┢	Ε	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	66	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
	00	H	,	<u> </u>			ــــ	⊢	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>
	67	7	<u>/_</u>								L
	68	7	=		I .						
	69	Т						T		_	
<b></b>	70	H	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁╾		_
<u> </u>	70	H	_	_	├	├—	├—	┝	⊢	<u> </u>	
	71 72	L	_			ᆫ	L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>		L
L	72		į			ļ		i	l		
	73	Г				Г	Г	Г			
	7/	H	_		$\vdash$	<del>                                     </del>	_		t -		_
$\vdash$	74 75	┝	-	_	-	-	$\vdash$	⊢	⊢		-
	/5	Ļ			<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	ļ	_	
	76							L			
	77								ĺ		
	78	Г				П		П			
	79	┢		_	_	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	_	
-	13	┝	-	_		_	-	-	<u> </u>	├	⊢
	80	L	_					<u> </u>	L		
	81	L			L	L	L	L	L		
	82	Γ	П								
	83	Г	_	$\Box$	Γ				Т		
-	84	Н	-	-	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>
$\vdash$	04	$\vdash$		_	<del> </del> -	⊢	$\vdash$	├-		⊢	$\vdash$
L	85	L	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	╙	<u> </u>		L_
	86	L			L_	L	L_	L		L	L
	87	Γ									
$\vdash$	88	۲	$\dashv$		Ι				Г	Т	$\vdash$
$\vdash$	-00	┝	-	—	├-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	89	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	L.
$\perp$	90	L			L_		L			L	
	91	l					1	1			
	92	Г	$\neg$		Г					П	
$\vdash$	93	Н	-	-	<u> </u>	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$		$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	├—	⊢	⊢	<b>!</b>
<u> </u>	94	L	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_
	95	L			L	L	L_	L	L	L	L
	96	Γ	٦								
	97	Н	┪		$\vdash$			-	H		-
-	98	H	$\dashv$	_	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$		<u> </u>	_		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
$\square$	99	L				Ш		L			L
	100		٦					_			

Claim		Date										
			Г						-	П		
- E	Original				ļ				ŀ			
Final	ig									ΙI		
╽╙╴	ō									ΙI		
L		$oxed{oxed}$	L		_	L	<u> </u>	L	_	Ш		
	101									Ш		
	102									1		
	102 103				П	Π						
	104		Г					_		İП		
	105	Т		_		<u> </u>	1		T	H		
	106	-	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	┢	┢	$\vdash$	Н		
_	107	┝	-	$\vdash$	┢	┢	-	├─		$\vdash\vdash\vdash$		
-	107	┝	⊢	⊢	H	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$		
	108	<u> </u>	┡	<u> </u>	├—	┡	├-	-	⊢	Н		
	109	<u> </u>	L_	ļ	L	<u> </u>	_	<u> </u>				
<u> </u>	110		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_		Щ		
Ь	111	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	112				oxdot		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш		
	113	L										
	114						Γ			П		
	114 115									П		
	116	Т	$\vdash$				<u> </u>	$\vdash$		Н		
	117	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	t	$\vdash$		Н		
	118	<del></del>	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	-		$\vdash$		
	110	_	_		-	-	-	-		Н		
	119 120 121			H	⊢	⊢	-	$\vdash$		Н		
	120		_	_	_		<u> </u>	-		Ш		
	121			L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш		
	122 123	_	_		_	_	L	_		Ш		
	123				L	L_	_	ᆫ		Ш		
_	124				_	_	ᆫ			Ш		
	125 126				_			_	L	Ш		
	126											
	127 128							L				
	128											
	129											
	130											
	130 131				Г					П		
	132						Г			П		
	133				$\vdash$			<u> </u>	1	Н		
	133 134				$\vdash$	Н		$\vdash$		H		
	135			-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	136	H	=		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	Н		
	137	H			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
$\vdash$	138		$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	<u> </u>	-	Н		
<del></del>	139			-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Н		
	140			$\vdash$	Ь.	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
				$\vdash$	<u> </u>	<b></b>	_	<u> </u>	-	Н		
	141	$\vdash$	Щ	Ш	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Щ		
$\Box$	142	Щ		$\mid$	lacksquare			<u> </u>	L	Щ		
	143	Ш	$\Box$	Щ	Ь.	Щ	Ш	<u> </u>		Щ		
	144				Щ	Щ	Ш	_	L_	Ш		
	145				L				$oxed{oxed}$	Ш		
	146											
	147											
	148											
	149									Н		
	150		$\neg$		$\vdash$	$\vdash$				$\dashv$		
	.00			ш.			ш		ليا	لب		